



PLACA DE YESO ER

Extra Resistente 12.7mm

FICHA TÉCNICA



Ideal para ambientes
que requieren alta
resistencia al impacto



Placa de Yeso ER

La placa de yeso Gyplac ER* 12.7 mm es fabricada bajo los más estrictos estándares de calidad internacional, cumpliendo con las especificaciones para placas de yeso descritas en la norma NTP 334.185-2015.

Placa está compuesta por un núcleo de roca de yeso de alta densidad, aditivos especiales y fibras de alto desempeño, las caras de las placas son revestidas con un papel de alto gramaje que en conjunto forman una placa con excelente desempeño al impacto.



PRESENTACIÓN

Ancho	1220 mm
Longitud estándar	2440 mm

Propiedades Técnicas

CODIGO SAP		306687	
TIPO DE PLACA		Gyplac ER 12.7 mm	
CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	NTP 334.185-2015	Gyplac ER 12.7 mm
Peso	kg/placa	No Aplica	31,25 (± 1,5)
Longitud	mm	- 5 + 0	2440
Ancho	mm	- 4 + 0	1220
Espesor	mm	±0.5	12,7
Flexión Longitudinal	N	≥550	550
Flexión Transversal	N	≥210	210
Dureza de Núcleo	N	≥ 49	49
Dureza superficial IB	mm	No Aplica	≤ 20
Cuadratura	mm	No Aplica	0 (Max 3)
Angulo de borde	°	No Aplica	90° (±5)
Profundidad Superior (rebaje)	mm	0.6 - 2.5	1,5
Ancho de rebaje	mm	40 -80	50
Compresión	N/mm ²	No Aplica	≥ 2.4

*Variación: Las características de este producto tienen un rango de variación acorde a la NTP 334.185-2015.



Usos

- Ideal para ambientes que requieren alta resistencia al impacto
- Revestimientos interiores

Beneficios

- Fácil de instalar y cortar
- 17% mayor comportamiento acústico vs Placa de Yeso Gyplac St Extraliviana
- 43% más resistente al impacto vs Placa de Yeso Gyplac St Extraliviana
- Ideal para proyectos que requieren soluciones para ambientes de alta resistencia al impacto

*Según ensayos de laboratorio comparativos realizados por Fábrica Peruana Eternit, considerando un comparativo versus la placa de yeso Gyplac ST Extraliviana 12.7 mm. Las pruebas realizadas son en base a la medición de la dureza superficial mediante el método de ensayo descrito en el Apartado 6.12 de la NTP 334.185 2015.

Para más información de nuestros productos ingresa a www.gyplac.com.pe.

Almacenamiento

Se debe almacenar en lugares cerrados y protegidos de temperaturas extremas y fundamentalmente de la humedad. El piso debe estar totalmente plano, liso, limpio, seco y nivelado (no se recomienda almacenarse en terreno natural).

Las placas deben ser estibadas de forma horizontal, sobre listones de madera o fajas de yeso de 6cm de ancho por 7cm de alto, por un número mínimo de 5 separaciones. Para mayor detalle consultar manual de almacenamiento en www.gyplac.com.pe.

Medidas de Seguridad

1.- Contenido del Producto

Las placas de yeso Gyplac están conformados principalmente por yeso, fibras y otros aditivos que brindan propiedades especiales al producto.

2.- Cortes en Proyecto de Construcción

Si es necesario modificar los productos en obra, se debe evitar la formación e inhalación de polvo y observar las instrucciones de seguridad usando los elementos de protección personal que cumplan con estándares internacionales tales como: Protección respiratoria: Respirador para partículas (NIOSH 95). Protección visual: Gafas de protección (ANSI Z 87.1 -1 -1989).

3.- Efectos para la salud

En caso sea necesario modificar los productos, el polvo generado podría producir irritación ocular y/o irritación de vías respiratorias superiores; para prevenir estos casos se debe utilizar el equipo de protección mencionado anteriormente.

4.- Disposición final del producto

Se recomienda el aprovechamiento del producto por medio de gestores autorizados antes de considerar su disposición final. La disposición final se debe hacer siguiendo los lineamientos de la autoridad ambiental o municipal local competente y cumpliendo con los requerimientos de los gestores autorizados para la disposición final en rellenos sanitarios, escombreras, celdas de seguridad o aprovechamiento en el caso que aplique. Para ampliar la información sobre el manejo ambiental, consulte la ficha de seguridad del producto en www.gyplac.com.pe.

Recomendaciones Generales

- Las placas de yeso Gyplac ER están diseñadas para ser utilizadas únicamente en interiores.
- No se recomienda exponerlas a temperaturas mayores a 50°C, como en zonas adyacentes a estufas y/o hornos, entre otras.
- Se debe evitar la exposición a la humedad excesiva o continua (antes, durante y después de ser instaladas).
- Almacenar en zonas bajo techo y secas para mantener sus propiedades mecánicas inalteradas.
- El piso debe ser firme, plano y deben estar almacenadas levantadas del piso donde se debe utilizar suficientes soportes (fajitas) a lo largo de la placa para evitar el pandeo.
- El traslado es manual, deben hacerlo como mínimo 2 personas sujetando las placas por los extremos en posición perpendicular al piso.
- Garantizar una ventilación adecuada en el lugar de trabajo.
- Evitar el contacto con los ojos, la piel, y la inhalación de polvo como por ejemplo al usar equipos de corte, utilizando los equipos de protección personal adecuados en todo momento.
- Utilizar guantes y lentes para la manipulación manual de la placa.
- **Consulta la guía de instalación en www.gyplac.com.pe.**



La información contenida en este documento se considera actualizada hasta **Marzo 2025**. A partir de la fecha, pueden realizarse modificaciones. Para verificar si el contenido del presente documento está vigente, entrar a la página www.gyplac.com.pe